



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi

Plan: L6- 730

ADB-nr: 063530

Förs.v: Martin Alméus

Norra Freberga MOTALA

Jbr-omr: 12 D

Majs. Kaliumgödsling till ensilagemajs.

Län-fnr: E-38-2011

SIDA 1

Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Anders Einarsson 013-60 195.

2015-01-27

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S	Mg
2011-04-29	150	Map	18	35			
2011-04-27	340	NS 27-3 (Axan)	92		10		

Sådatum : 2011-04-29

Förfrukt: Majs

pH-värde: 5.5

Jordart: mf svl Sa

Radavst, cm: 0,75

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

2011-05-31 Harmony 11g. + Titus 30g.

2011-06-13 Callisto 0,7 l.+ Starane 0,4 l

Mg-AL: 1,1 mg/100g

Ca-AL: 30 mg/100g

P-AL: 14 mg/100g IVB

K-AL: 6,7 mg/100g II

Försöksdesign: RB

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:	Skörd Totalt TS kg/ha 10-13	Rel- tal Fak.1	TShalt rut- skörd %	Skörd Grön- massa kg/ha 10-13	Lab TShalt rut- skörd %	Kalium i växt- prov g/kg Ts	Plant- antal /m2	Plant- antal /ha	Strå- styrka %	Bestånd- höjd vid sk. cm. 09-27	Brutna stjälkar % 09-12	Brist- symptom negativ eff.sk % 09-27							
0 kg/ha. K	7440	100	37.9	19830	38.5	10.9	7.8	77917	99	209	12	2							
75 kg/ha. K	9310	125	36.1	25780	40.3	11.1	7.8	77917	100	233	4	2							
100 kg/ha. K	9570	129	35.6	26830	36.5	11.2	7.6	76250	100	235	6	2							
150 kg/ha. K	9620	129	35.1	27450	36.5	11.7	7.8	78333	100	240	5	2							
225 kg/ha. K	10250	138	34.1	30020	36.0	12.4	7.7	76667	100	239	3	3							
275 kg/ha. K	10100	136	34.2	29510	36.3	12.2	7.8	77917	100	250	4	2							
-X-	9380		35.5	26570	37.3	11.6	7.8	77500	100		5								
CV%	7.2		4.3	9.1	5.8	4.2	4.8	4.8	1.0		54.2								
OBS	24		24	24	24	24	24	24	24		24								
PROB F1	.0004		.0309	.0003	.0760	.0028	.9573	.9573	.4509		.0055								
LSD F1	1020		2.3	3630	3.2	0.7	0.6	5506	2		4								

ANM: